

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

24 MAR 2005

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
22. April 2004 (22.04.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/034246 A2**

(51) Internationale Patentklassifikation: **G06F 3/12**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2003/007438**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
9. Juli 2003 (09.07.2003)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
102 45 527.9 30. September 2002 (30.09.2002) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **OCE PRINTING SYSTEMS GMBH [DE/DE];**  
Siemensallee 2, 85586 Poing (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **NEMMAIER, Christoph [DE/DE];** Schloss-Berg-Str. 16, 81549

München (DE); **SIPPEL, Helmut [DE/DE];** Friedrich-Längels-Bogen 5, 81735 München (DE). **DREXLER, Hubert [DE/DE];** Hochriesstrasse 16, 84416 Taufkirchen (DE).

(74) Anwälte: **SCHAUMBURG, Karl-Heinz** usw.; Schaumburg, Thoenes & Thurm, Postfach 86 07 48, 81634 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): **JP, US.**

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

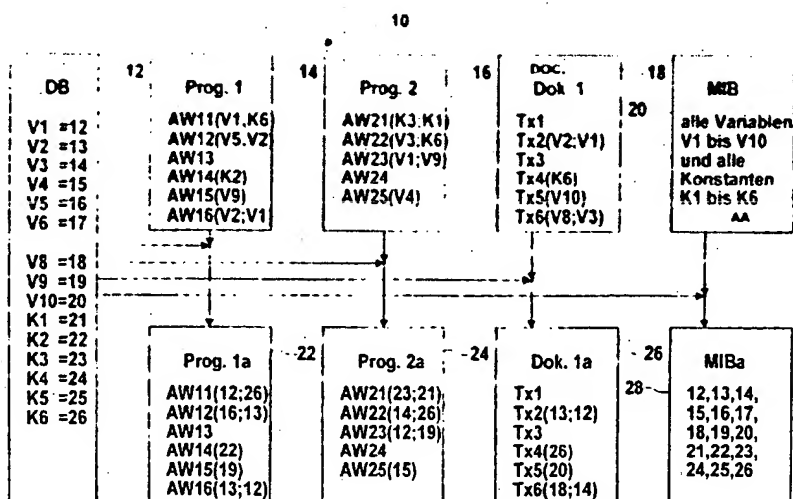
Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: **METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATIC GENERATION OF PROGRAM CODE, DOCUMENTATION TEXT AND MANAGEMENT INFORMATION BASES USING THE DATA OF A DATABASE**

(54) Bezeichnung: **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG VON PROGRAMMCODE, DOKUMENTATIONSTEXT UND MANAGEMENT INFORMATION BASES MITTELS DATEN EINER DATENBANK**



AA... ALL VARIABLES V1 TO V10 AND ALL CONSTANTS K1 TO K6

(57) Abstract: The invention relates to a device and a method for managing at least one data object of an electrographic printer or copier. At least the data (V1=12) of a data object is stored in a database (12). An identification (V1) is assigned to the data object. At least one first source text (14), which contains the identification (V1) of the data object is generated. A second source text (22) is generated from the first source text (14), whereby at least the identification (V1) of the data object is replaced at least by part of the data that is stored in the database (12) for said data object (V1).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/034246 A2